



## 1<sup>er.</sup> INFORME TRIMESTRAL

ENERO-MARZO 2022

## DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

ZIRACUARETIRO, MICH. 11 DE ABRIL DEL 2022

---

**BIÓL. DHAMARA JANINI CERVANTES GOVEA**  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



## FIRMA DEL CONVENIO DE PRODUCCIÓN DE PLANTA FORESTAL CON LA COFOM

Los bosques cumplen importantes funciones en los ecosistemas, como servir de hábitat para las diversas especies o mitigar los efectos del calentamiento global, En este contexto, surge la importante necesidad de reforestación del territorio para frenar esta pérdida de ecosistemas y detener el gran deterioro que está teniendo el planeta.

**Eje:** Ziracuaretiro medioambiental sostenible

**Línea de acción:** Impulsar convenios de colaboración con instituciones educativas y gubernamentales en materia ambiental.

**Objetivo:** Firmar el convenio de colaboración con la COFOM para la producción de planta forestal





## LIMPIEZA DEL MANANTIAL “EL ORTIGAL”

Las aguas subterráneas proceden de precipitaciones y deshielos que se filtran en el terreno mediante las rocas permeables y se aloja en acuíferos llamados “manantiales”. Las aguas subterráneas representan el 0.6% del total del agua en nuestro planeta. El agua subterránea es barata, fácilmente accesible y vital para un tercio de los riegos y el abastecimiento de la población mundial. Son las fuentes de agua natural de mejor calidad. Por ello, es importante proteger El Ortigal.

**Eje:** Ziracuaretiro medioambiental sostenible

**Línea de acción:** Desarrollar el proyecto de “Museo del agua y Jardín Botánico” en el municipio.

**Objetivo:** Que el manantial se mantenga limpio y en buen estado, ya que es uno de las principales fuentes de abastecimiento de agua para algunas de las localidades del municipio.





## FIRMA DEL CONVENIO DE LA BRIGADA CONTRA INCENDIOS

Los incendios forestales son aquellos que tienen lugar en las zonas de bosque. Representan algunos de los incendios más dañinos que pueden llegar a tener lugar, ya que, al estar ubicados en zonas silvestres, afectan a gran parte de especies animales y vegetales.

**Eje:** Ziracuaretiro medioambiental sostenible

**Líneas de acción:** Impulsar convenios de colaboración con instituciones educativas y gubernamentales en materia ambiental.

**Objetivo:** Firmar el convenio de colaboración con la COFOM para establecer una brigada contra incendios en el municipio.





## CAMPAÑA DE LIMPIEZA

Cuidar la naturaleza, preservar la biodiversidad, depositar los residuos correctamente en sus contenedores, etc., son causas nobles que todos deberíamos compartir y por los que merece la pena actuar. Las campañas de concienciación ambiental son elementos importantes a la hora de sumar adeptos y movilizar a las personas.

**Eje:** Ziracuaretiro medioambiental sostenible

**Líneas de acción:** Implementar campañas de limpieza

**Objetivo:** Mantener limpias las calles del municipio





## TALLER DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

La educación ambiental aumenta la concienciación y el conocimiento de los ciudadanos sobre temáticas o problemas ambientales. Al hacerlo, le brinda a la población las herramientas necesarias para tomar decisiones informadas y medidas responsables.

**Eje:** Ziracuaretiro medioambiental sostenible

**Línea de acción:** Implementar talleres, capacitaciones, campañas y ferias de educación ambiental que permitan fomentar entre los ciudadanos la cultura ambiental

**Objetivo:** Brindar a la población las herramientas necesarias para desarrollar cultura ambiental





## PROTECCIÓN ANIMAL: CAMPAÑAS DE ESTERILIZACIÓN

Esterilizar a una mascota es un procedimiento beneficioso para la salud y bienestar general de ésta. Además, evita la procreación de numerosos gatos y cachorros que son abandonados o muertos cada año.

**Eje:** Ziracuaretiro medioambiental sostenible

**Línea de acción:** Implementar campañas de bienestar y protección animal.

**Objetivo:** Que tanto perros y gatos domésticos y en situación de calle sean esterilizados.

